盤用パーツ
リミットスイッチセット BP27-L type　取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
（この説明書は、必ず保管しておいてください。）

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この説明書では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

⚠警告	回避しないと、死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
⚠注意	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

● お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

⃠ してはいけない内容です。

❗ 実行しなければならない内容です。

なお、⚠注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

■施工上のご注意

⚠警告

分解禁止

分解、改造をしないでください。
感電・火災の原因になります。

組立作業はキャビネットの転倒防止の処置をしてから行ってください。転倒・破損・けがの原因になります。

⚠注意

キャビネットと3点セムスなべ小ねじM5×10の間には、必ず抜止めワッシャーを挟んでください。防水・防塵性能が得られないおそれがあります。

キャビネットとリミットスイッチ取付金具の間には、必ず歯付座金を入れてください。導通が取れなくなり漏電により感電するおそれがあります。

使用するねじなどは指定されたものを使用してください。
取付けに際して、ねじを適正締付トルクにて締付けてください。
ねじの締付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。
また、締付け過ぎの場合は、ねじ山を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N･m
端子ねじ M4×5.5	0.8 ～ 1.2
3 点セムスなべ小ねじ M5×10	1.8 ～ 2.9

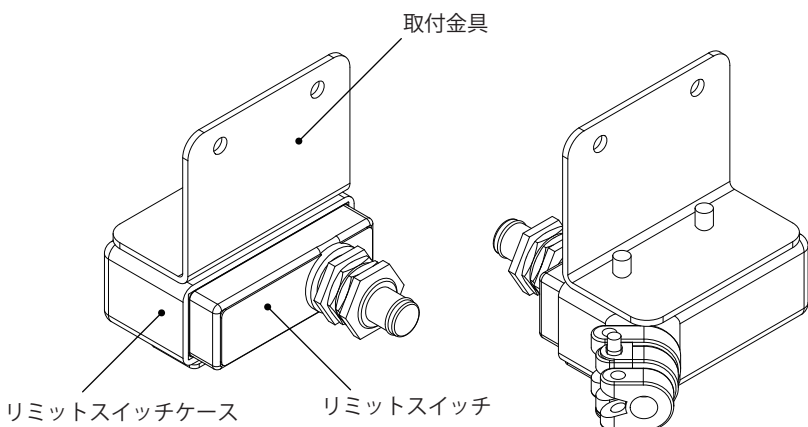
■使用上のご注意

⚠警告

定格電流、定格電圧を超えた条件下で施工しないでください。
発熱・焼損・火災の原因になります。

配線作業および保守点検時は、必ず電源を OFF の状態で行ってください。感電・焼損の原因になります。

次のような場所で使用しないでください。
故障・感電・火災などの原因になります。
- 高温、高湿となる場所
- 可燃性ガスのある場所
- 塵埃やオイルミストが多い場所
- ノイズ、電界、磁界の強い場所
- 腐食性ガスのある場所
- 振動、衝撃のある場所
- 水滴のかかる場所

■各部の名称

●リミットスイッチ※

定格電圧 V	AC125、AC250
定格電流 A	15
接点間隔 mm	0.5
アクチュエータの種類	パネル取付押ボタン形
端子の種類	ねじ締め端子

※詳細につきましては、オムロン株式会社製（Z-15GQ-B）のカタログを参照してください。

●取付金具

材質	鉄（溶融亜鉛めっき鋼板）
板厚 mm	1.6

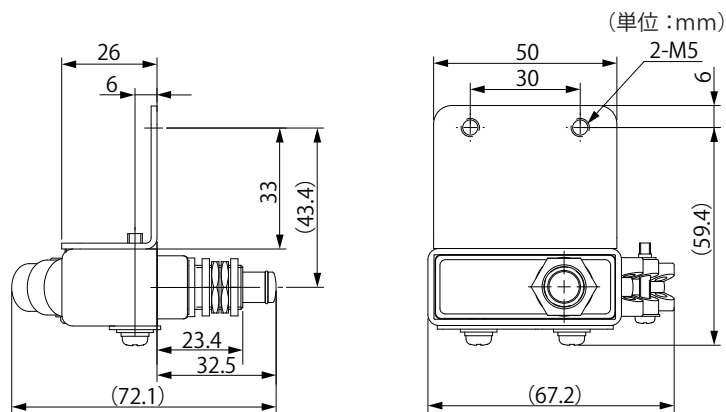
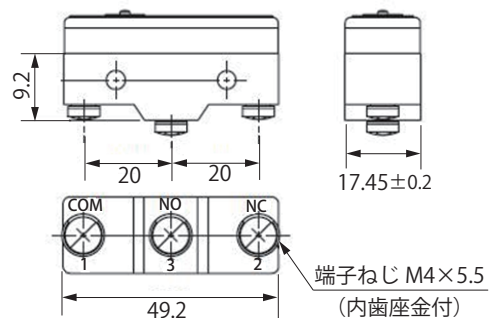
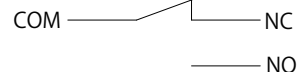
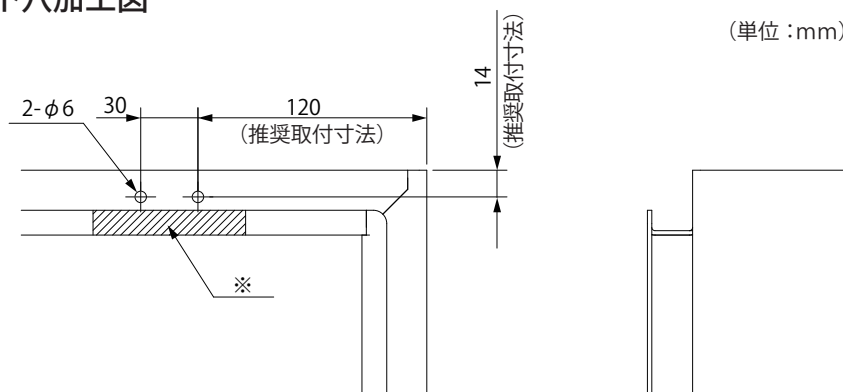
●付属品

名称	数量
3 点セムスなべ小ねじ M5×10	2 コ
歯付座金 5	1 コ
抜止めワッシャー（樹脂製）	2 コ
取扱説明書（本紙）	1 部

■仕様

屋内用

品名記号	製品質量 kg	一梱入数	適用キャビネット
BP27-L	0.1	1	FUL、RA※、RAV※、E シリーズ（タテ 1200mm 以下）

※屋内のみで使用してください。

※穴加工の際、キャビネットのボデー水切り面が傷つかないよう、斜線部を養生テープなどで保護してください。

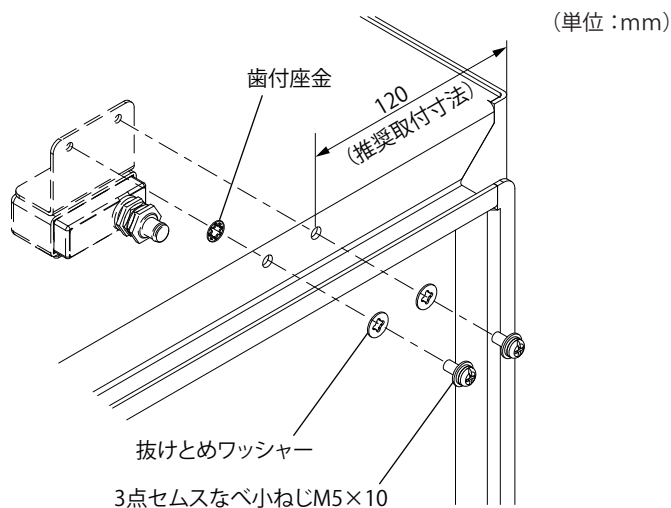
■取付方法

1. キャビネットの穴加工図に従って穴加工してください。

ご注意

・穴加工した部分は、必ずタッチアップペイント（弊社型番：BP81）などで必ず補正を行ってください。錆が発生するおそれがあります。

・キャビネットの構造により取付けできない場合があります。構造をよく検討の上、取付位置を決めてください。

2. 取付金具を付属の 3 点セムスなべ小ねじ M5×10、抜け止めワッシャー、歯付座金で取付けてください。

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
また、ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。
この説明書の内容は 2013 年 10 月現在のものです。

C477620920-B
SK-329

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室／TEL （0561）64-0152
http://www.nito.co.jp